

## 第五批国家重点推广的低碳技术目录公布

# 建筑领域降碳类11项技术获推广

广东建设报讯 记者赵文霞报道：近日，生态环境部、工业和信息化部、住房城乡建设部、交通运输部、农业农村部共同印发《国家重点推广的低碳技术目录（第五批）》（以下简称《目录》），包括5个重点方向共103项低碳技术，其中重点领域降碳类中的建筑领域降碳类共11项。

据悉，《目录》包括5个重点方向共103项低碳技术，分别为能源绿色低碳转型类20项；重点领域降碳类59项；储碳固碳类3项；数智赋能类14项；非

二氧化碳减排类7项。其中，重点领域降碳类包括4类，即工业领域降碳类28项、建筑领域降碳类11项、交通领域降碳类15项、农业领域降碳类5项。

在建筑领域降碳类技术中，包括3项示范类技术和8项推广类技术。在示范类技术中，金属氧化物半导体制热技术是新一代电加热基础性技术，该技术适用于非建筑供暖领域的新能源汽车电池保温、玻璃融雪除霜、农业大棚四季模拟、工业设备制热等多个领域，以及符合GB55015要求的建

筑电采暖场景。臭氧催化分解功能材料，是臭氧催化分解涂料直接喷涂于墙体外立面或复合到汽车零配件（如散热叶片）上，利用水滑石类催化材料独特的层间羟基，将接触臭氧快速降解为氧气，实现区域臭氧持续分解，该材料适用于外墙墙体或移动源（车）零部件。高效热泵空调系统关键技术则提出两相流体相分离技术，在热泵空调低温制热时，通过两相流体相分离技术，蒸发后的气相直接分离回到压缩机吸气，液相继续在后半程

换热器中蒸发，实现制冷剂高效低阻换热，提升低温制热量，该技术适用于热泵空调领域。

8项推广类技术则为建筑高效贴附通风及低耗输配关键技术、新型光伏建筑一体化减碳关键技术与应用、绿色环保节能智能制备高品质砂石关键技术、全固废免烧胶凝材料技术、面向使用者行为的边缘自控建筑节能管理系统、模块化集成建筑（MiC）技术、空气源热泵高效舒适供热关键技术、光储直流化空调系统控制技术。

## 以热线为桥，系住建民生

# 打通南沙城市服务“最后一公里”

广东建设报讯 记者陈诚、通讯员南沙住建局报道：近日，在南沙区举办的2025广州市南沙区企业家和高层次人才茶话会上，南沙区住房和城乡建设局工作人员陈希告诉记者，他负责接听的一条住建民生服务热线84986039，在2024年接电数量约2800个，平均每天接大概8个电话，一年来信访投诉案件同比减少50%。

据介绍，南沙住建民生服务热线是南沙住建局专属的民生热线，设立于2024年1月，由南沙住建局安排专人接听。民生热线有别于12345政务服务热线，减少了传达环节，让市民意见直接通达南沙住建局，提升服务效率。

该热线受理业务包括：市政基础设施、市容市貌、房地产开发、房屋安全质量等领域的政策咨询、投诉建议、举报求助的热线。“这条民生热线是我们主动开通，接受市民群众监督和意见，我们以热线为桥，紧密维系着住建领域的民生之情，全力打通服务群众的‘最后一公里’。”陈希表示。

2024年，通过该热线，南沙住建局帮助解决双桥（广州）有限公司在横沥岛拖延2年验收的项目顺利完成验收。该案件由南沙住建局主要领导牵头，与相关企业负责人会面沟通，协商解决，最终收获企业点赞，为南沙优化营商环境增添了又一生动案例。

该热线坚持有问必答、有疑必释，对咨询类问题能当场解答即当场解答，所接事项争取在2-3天内解决。在南沙开放建设热火朝天的当下，南沙住建民生服务热线开通，体现了城市建设者着眼市民、服务群众、优化营商环境的城市运营思维和格局。

“南沙住建民生服务热线的开通，是我们增强服务的一个方面。接下来，我们也将物业管理、项目审批制度、政策出台、宣传等方面发力，在增强城市‘硬件’的同时，提升住建领域‘软件’，优化营商环境，打造人人向往的未来之城。”南沙住建局局长陈荣毅表示。

## 南沙区召开“百千万工程”典型镇考核验收动员会

# 全面提升美丽圩镇“七个一”服务品质

广东建设报讯 记者陈诚、通讯员熊鑫昌报道：近日，广州市南沙区召开“百千万工程”典型镇考核验收动员会。南沙开发区管委会总规划师邓腊主持会议，区“百千万工程”指挥办、区“百千万工程”城镇建设专班、区工业和信息化局、区市场监管局、区城市管理局、区综合行政执法局，区内6个镇等有关单位参加会议。

会议研究各镇及有关部门在推进典型镇考核迎检工作推进情况、存在问题及下一步工作思路，通报各典型镇圩镇环境风貌联合督查发现的问题，对共性问题进行研究剖析，并就进一步做深做实做细圩镇环境风貌整治管控、全面做好考核迎检各项准备工作提出针对性工作建议。

会议强调，一是要提高政治站位，全力推进迎检备考。各级各部门务必提高重视，以系统思维推动形成“一盘棋”工作格局，确保迎检部署高效落地，以决战决胜的心态和举措，全力冲刺做好典型镇验收工作，确保典型镇考核工作能争优创优。二是要坚持问题导向，打好环境风貌提升攻坚战。各镇要对照省市有关要

求，主动谋划、主动推进、主动落实，统筹推进重点区域以及美丽主街等重要节点品质提升，对四项攻坚任务尤其是“六乱”等易失分项加大常态化管控力度，擦亮人居环境底色，打造规范有序美丽圩镇，推动圩镇环境整体质量显著提升。三是要聚焦群众需求，全面提升美丽圩镇“七个一”服务品质。各镇“七个一”均已完成提升改造，下一步要结合群众需

求进一步细化举措，增进群众参与度，顺应和满足人民群众多方面、多层次、多样化的需求，切实提升群众的获得感、幸福感。四是要坚持精益求精，高质量完成考核材料整理。区有关部门和各镇要积极与上级部门沟通，深入研究考核指标细则，认真落实反馈意见，做实做细佐证材料，以最高标准进行上报，力求考核高分通过。



南沙区黄阁镇美丽河道（图源：南沙区住建局）

## 东莞大朗

# 为城市“美容师” 送上爱心白菜



爱心企业为环卫工人送白菜  
（图源：大朗城管分局）

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员黄泽鹏报道：2月14日，东莞大朗城管分局联合爱心企业东莞市湘阁里辣餐饮管理有限公司，在大朗湿地公园共同开展慰问环卫工人活动，为城市的“美容师”送上约3200斤爱心白菜。

据了解，该公司近日采购了一批湖北特色农产品——霜打大白菜运送到大朗。企业负责人张伟顺怀着对环卫工人的敬意表示，家乡这些大白菜经过霜打，糖分凝聚，特别好吃，想要分享给大朗的环卫工人。

活动现场，大朗城管分局工作人员与爱心企业相关负责人将白菜分装进袋，将一袋袋新鲜饱满的白菜送到了环卫工人手中，并叮嘱大家在工作中要注意保暖、保重身体，并做好相关安全措施。环卫工人们纷纷表示感谢。一位环卫工人刘大爷表示：“吃白菜、接百财，刚过完元宵就收到了爱心大白菜，不仅味道好，意头也好，我们感到很开心。”

大朗城管分局相关负责人表示，环卫工人以“宁愿一人脏，换来万人洁”的奉献精神，为广大市民营造了干净整洁的生活环境。同时，呼吁广大市民尊重珍惜环卫工人的劳动成果，自觉爱护环境卫生，共建文明城市。